時事新報

重慶

暨南大學校友公鑒

茲訂於十二月廿三日（星期四）下午五時假中正路廿十號十字堂舉行年會聚餐並敦請吳祕書長鐵城陳委員長樹人張部長道藩講演華僑問題凡我在渝師友敬希踴躍參加爲荷

國立暨南大學重慶同學會啓

某大醫院徵聘護士啓事

本市城內某大醫院徵聘女性護士三名 係護士學校畢業 服務一年以上者爲合格 應徵者請詳叙履歷及最近照片一張寄重慶第三〇六號郵箱 合則函約面談 不合原件奉還 一經錄取待遇從優

浙江海鹽縣旅渝同鄉公鑒

自浙西淪陷吾邑同鄉來渝日衆茲爲聯絡鄉誼起見擬先徵求通訊再行定期聚會尚祈吾鄉諸同鄉將通訊地址賜寄臨江路十五號中國化學工業社 以便編印通訊錄爲荷

發起人 陳大爕 周祖謀 盧宗澄 富德符 朱理之 郭興汾 朱希祖 朱宗良 金家驥

BEE 蜜蜂

雪花精

△品質精良 超勝舶來▽

★品質超勝一切★

★裝璜美觀無比★

冷霜

△細膩温軟 滋潤肌膚▽

※認明蜜蜂牌※ 到處有得賣

新中化學工業社出品

地址 重慶中正路左營街十號

青年會溜冰場即將開幕

會員請持證於本月內至體育部登記

時間：每日午後二時至五時半

地址：公園路八號

中美文化協會啓事

本會訂於今日（十二月二十一日）星期二下午八時假上清寺中央黨部敦請地理學權威葛利石教授主講「地理政治與亞洲」歡迎各界人士參加 此啓

永新肥皂特約承銷啓事

本公司所出之「永新肥皂」承各合作社各商號惠予推銷無任感荷茲爲酬答各顧主起見訂有長期承銷優待辦法如欲簽訂希於本月三十一日前每日午后二時至五時（星期日休息）惠臨「重慶陝西路二一八號三樓本公司」面洽爲荷

浙江鳳祥福銀樓

發兌足赤條錠 精工鑲嵌鑽寶 各種金銀首飾 無不新穎玲瓏

開幕期間「奉送工資」一星期

地址 民族路一八〇號（即小樑子白龍池對面）

漢口寶豐銀樓

加煉赤金 精製首飾

正式開幕 奉送工資

地址 林森路一三八號（即下新豐街商業場口）

浙江老鳳祥銀樓

▲十二月十六日起▼

▲奉送工資七天▽

酬答各界顧客 謹此聊表謝意

地址 民族路二三〇號（即會仙橋）

新川

新華公司 古裝哀艷 諧趣歌唱 偉大鉅片

今天隆重獻映

喻今說古 人家口 奇觀之一 民間故事 一部字當仕話

喜相逢！

編導 史東山 劉一燕 陳燕燕 ……

飾 賣花 魁油 女郎

韓蘭根 殷秀岑 ……主演

保證客滿：墮身娼門守閨範，風塵中委身窮小販，賣油郎獨占花魁女，堅操貞節金不換，仗財勢難求美人歡，杜[illegible]腸王孫嘆負負！

籌募冬令救濟捐款電影公映

今日時間：夜十二時半 四三時半 場五時半 開八時 映千萬早臨

一天 一園大戲院

派拉蒙公司英勇戰爭熱情鉅片

紅騎血戰記

銀壇怪傑西席地密爾導演

連日壯烈賣滿

全部五彩 十大明星 加里古柏 李勃傑作

房屋地皮廉價出讓

義大煤礦股份有限公司召開第一次股東臨時會通告

本公司定於十二月十日在本市臨江路三十六號本公司召開第一次臨時股東大會 ……

爲酬答顧客起見贈送汕頭名貴抽紗美麗手巾三天（廿日起至廿二日止）

華成機器製鞋廠成立一週年紀念

本廠製鞋特點 （一）美國萊合斯機器精製中國獨一無二 （二）生膠底包不脫膠美國縫線爆濕不斷堅固耐用

★顧客注意★ 良機不可錯過 定製不怨 或接函受 ……

門市部 新運模範區一七一號

上海永和實業股份有限公司緊要啓事

本公司所出各種貨品因交通阻滯無法運渝實難供獻市場近聞渝地有不肖之徒假借本公司「白雪」雪花膏名義混珠推銷市上本公司恐各界仕女受愚故特登報聲明

代表人 薛永葆謹啓

大中襪廠遷移新屋

新址 民權路一六六號（即小樑子街）

大減價 各貨一律九折

犧牲品

金鷄蠶絲襪 每雙一百一十元

金鷄牌棉女襪 每雙九十元

猛進牌反口男襪 每雙一百元

青年牙膏 每隻四十元

白玉霜 每瓶八十元

品種繁多 不及細載

西南化學工廠

化學必需 工業原料

化學牌 鶴牌

甘油 濃度最高 顏色潔白

硬脂酸 品質精良 保證優用

辦事處 林森路下響亭港十五號

各大藥房均有出售

本外埠總經銷處 重慶寶元渝總號 各埠分號

南京鳳祥診療所

主治內科肺病 腸胃病

地址 ……街口

澧水兩岸續圍殲殘敵
我昨克新安枝江
王家廠與澧縣南據點均克復
美空軍出擊南縣安鄉

【中央社恩施二十日電】我追擊部隊於十九日十一時克復王家廠，大部殘敵向閘口潰退，該地附近零星殘餘，已被我完全肅清。

【中央社恩施二十日電】我克復王家廠之某部，續積向南挺進，廿日十一時，新安復經我完全克復，（石門東北）中殘敵尤衆。

【中央社恩施二十日電】江南我軍，於二十日上午克復枝江，斃敵及奪獲軍用品無算，殘敵向東逃竄，我正跟蹤追擊中。

【中央社恩施二十日電】澧縣以南十二公里之夾山寺、小銅山、牛頭山、等據之敵，經我完全擊退，至五午將各該地完全攻克，殘敵向大口方面狼狽潰逃，澧縣亦在我圍攻中。

【中央社恩施二十日電】江南我某部隊於十二日在枝江附近焚燬敵倉庫一座，汽油二百餘桶，殲敵百餘，鹵獲軍用品甚夥。

【中央社恩施二十日電】我軍連日掃蕩新安合口（澧縣西北）以南殘敵，斬獲頗重。澧縣西北王家廠之敵，被我包圍，至十九日晨，大部就殲，殘敵突圍向東北逃竄，我正追擊中。枝江西南，煖水街之敵，於十八日向西反撲，經我軍迎擊，戰至十九日晨，敵受創稜返。

【中央社恩施十九日電】銅山（合口西南）之敵，經我猛擊，敵死傷甚衆，於十八日紛紛北竄。

【中央社桂林二十日電】美國新聞處桂林分處訊：據史迪威總部第一六四號公報稱：日中型轟炸機十八架，昨由零式機二十架護護，飛襲漢西美第十四航空隊另一基地，所投炸彈命中一跑道，我損失甚微，我戰鬥機飛赴迎擊，確已擊落敵轟炸機六架，及戰鬥機三架，又轟炸機二架，戰鬥機五架，或已被擊落，戰鬥機一架，轟炸機五架受傷，我P—40式驅逐機一架，被擊落，但駕駛員安全跳傘降落，又訊：我轟炸機若干架，由我戰鬥機掩護，轟炸南縣及安鄉之日軍設備，曾見目標中彈多枚，我機安返。

【中央社訊】史迪威將軍在華總部二十日發表第一六三號公報稱：日方中型轟炸機十八架，由零式機約四十架護衛，於十八日轟炸第十四航空隊之某主要基地，我戰鬥機予以攔擊，當擊落敵零式機四架，並擊傷其戰鬥機三架，及轟炸機二架，惟方空襲達一小時半，我方基地損失輕微，我戰鬥機無損失。我解放式機由戰鬥機掩護，轟炸緬甸哈姆桑之日機場，炸彈大部投落跑道及停機處，擊毀敵機一架，場上之日機被重創，引起多處焚燒，我機未遇敵方之抵抗，戰鬥機掃射附近之案卡機場，擊毀零式機三架，城內中彈起火，中美聯合機隊之密歇爾式轟炸機襲南海，敵四千噸之貨船一艘中彈五枚，船身傾側甚烈，轟炸機並重創一千七百噸之油輪一艘，其他密歇爾式機，襲擊東京灣，輕傷一千五百噸之敵炮艇一艘，B—25式機由戰鬥機掩護，轟炸洞庭湖區之南縣，炸彈均落城區，引起大壁爆炸，機以焚燒，凡此諸役，我機均安返。

何總長在中樞報告軍事
讚揚湘鄂會戰將士
對我殉職三師長備致表彰

【中央社訊】二十日中央政府舉行紀念週，由何總長應欽出席報告國內外最近軍事，何氏首述此次湘鄂戰事情形，對於敵我兵力，戰鬥經過，敵我傷亡等等，敘述甚詳。並對參加此次會戰我陸空軍及美軍之英勇努力，極為讚揚。何氏於說明在此次會戰中我軍之進步及優點時，特別指出此次參戰各部隊均極勤強，不怕新銳兵力如此，即忠經戰鬥損失甚重之部隊，亦能自始至終，保持勁強之戰鬥力及旺盛之企圖心，完成其所負之任務，尤以能在敵後固守重要據點，及向敵後突進，精神，爲最大之進步，此於我軍傷亡之數字及敵軍傷亡數字重大的剛鉛，足資證明。此外各部隊及各級指揮部間聯絡確實緊密，情報極為確實，且因俘獲敵官兵及由偽軍脫逃部隊來投誠官兵帶來情報甚多，故對敵之兵力番號等等，諒如指掌，又此次會戰，因我空軍及美空軍由各方面不斷出動，既使敵空軍不能任意肆虐，並直接予敵軍以重大打擊，亦爲我軍戰力之新發展。凡此均爲我軍無戰意旺盛之明證。何氏於敘述戰鬥經過時，述及我一百五十師師長許國璋，預備第十師師長孫明瑾，暫五師師長彭士量，因固守重要據點，及滲入敵戰線攻佔據點，與在敵後活動時先後殉職，對此三位忠勇爲國之師長，及為國捐軀之各級官兵，備致嘉慨表彰之意。

常德之捷結果 爲中日勝負分野
敵在中外戰場均居敗局

何氏敘述太平洋方面作戰情形時，曾引述本（十二）月十五日日本東京廣播兵：「南太平洋戰場乃爲文化未開極始蒙荒之地，故在該地區作戰之皇軍將兵，其勞苦令人落淚，在此地區不論戰事任何，自兵舍以至道路，均須士兵親手建設，例如欲捕魚而無網，耕種必要之農具時，亦因悉皆密林，無由下手，而我皇軍則利用敵機轟炸之彈坑，從事耕種，故一切悉皆如是設法，因此守備軍悉皆新轉輸送船平安到達，苟遇輸送船已於途中被敵擊沉，則勇士等則以每日之食糧減至自定量以下，一面等待次飛機送給到來，一面決死奮鬥」，因敵機百架之大編隊，每日來襲，故更增困難。總之，南方戰線勇士，悉皆含辛茹苦，一面克服一切困難，一面懷必死決心與敵作戰，其勞苦實令人下淚」。足證倭寇在南太平洋之作戰，因海空軍處於劣勢，運輸力不足，補給困難，故其軍事形勢，極感惡劣。何氏之結論謂：就軍事方面情況言，中外各戰場，敵我形勢均已改觀。尤以此次常德之捷，益使吾人增強自信。

綜論敵人此次竄犯目的，在企圖佔領我湘西北門戶，攫取我濱湖附近資源，破壞我野戰軍攻勢準備，助擾鄂局部勝利，以安定其國內及佔領區已動搖之人心。乃不惜抽集幾近十萬之衆，以圖一逞，其來時兵勢之猛，為六，七，八三戰役以來所未有，企圖藉以迎擊我軍於澧洋間以西之山地後，南轉主力，直取常桃，但我最高統帥對敵此種詭計，早有明確之判斷，故我所取對策，首在誘敵深入，繼即斷其退路，隨後加以包圍打擊，終使敵敗退，此不特是我軍抗戰精神高度發揚，及抗戰力量增強之總證，且將爲中日戰爭勝負之分野。其次從盟軍全部戰況言：綜觀決定軸心潰敗之命運，現聯合國家種類展開其全球攻勢，極強中。歐洲戰場，東線德軍，因我盟邦蘇聯紅軍英勇之反攻，節節敗退，義南戰事，德亦陷於艱苦掙扎，而西南太平洋盟軍，在新不列顛島之登陸，爲中太平洋海空軍之逐步進攻，均足證明盟軍恆居於有利之主動地位，戰局形勢，已完全改觀。何氏並謂：此僅就軍事形勢而言，若就作戰資源上觀察，則敵寇生產力本已落後，加以美人員枯竭，物資缺乏，工廠倒閉漸多，此益使敵方生產力大爲削弱，而同盟國方面之生產軍，則日見增高。僅就美國而論，今日美陸軍已達七百餘萬人，海軍原有軍艦三百三十艘，現已增至八百四十艘，而美國火生產，實亦殊非敵國所能之六倍半，由此可見一斑。再就政治方面言：盟國爲消除世界侵略禍害國家之獨立自由而戰，故盟軍作戰意志堅定，作戰目標明確，團結無間，而敵方則因連年侵戰不息，暴軍於外，致軍民厭戰，內部動搖，而一時被征服之國家極感不安，由此各方面觀察，已足證明同盟國之勝利，已有十分把握，而勝利來臨之期，亦不在遠矣。

敵傷兵大批運沙市

【中央社恩施十九日電】敵汽船二百卅餘艘，小型汽船百餘隻，滿載傷兵，於十五日由黑狗墻經黃金口運往沙市。

目覩常德作戰外人談
華軍個個英雄 敵寇無異禽獸
西籍主教被敵重毆

【中央社常德二十日電】此間天主堂西班牙籍主教王德純，文正德，前以中立國人士關係，於敵犯常德時，留常未動，對守軍保衛常德作戰情形，親歷目覩，據王主教等今日向中央社記者談稱：余等居華四十餘年，平日所聞華軍作戰英勇壯烈情形，僅見自報紙所載，此次常德守軍孤軍苦戰，則爲親身目擊，該軍四面臨敵，浴血苦鬥十六日之久，直至彈盡糧絕，尤能死鬥不餒，恐在外國軍隊，亦所難能，不易多見，官兵個個均夠得上爲英雄豪傑，本人實深敬佩。敵軍侵該堂附近街市時，曾厲入該堂搶劫財物，致損失達百萬元以上，國旗被敵撕毀，余等亦被敵重毆受傷，堂內婦女教友，敵欲橫加侮辱，余等拚命力阻始得幸免，敵寇此種不顧國際道德，姦殺擄掠行爲，實無異禽獸」末稱：常德守軍於作戰期間，對教堂仍能妥慎保護，余等深爲感謝云云。

常德劫後 焦土一片

【中央社常德二十日電】敵犯常德桃，兩地天主堂被敵洗劫，損失達數百萬元之鉅，常德教堂西班牙籍主教王德純，文正德以六十餘高齡，均被敵重毆受傷，王等以敵不顧國際公法，行同盜匪，已電請國駐渝領事，請向敵國政府提出抗議。

【中央社常德二十日電】記者親赴常德桃源市河洑一帶戰場，目睹各地被敵焚毀轟炸，殘火焚燒之民房村落，被瓦礫堆一片焦土，其間尤以常德河洑兩地爲最慘。城區內外，縱橫一數稍完整之建築物，所以皆是，常德城守軍指揮中樞之中央銀行，四週遍遭轟炸，數以百計，瓦礫塲上，敵寇殺食所遺雞牛雞鴨，頭尾五臟隨處可見。沿途屍臭難聞，當局，刻正積極從事掩埋清毒工作，秩序日漸恢復，疏散人民，亦紛紛相率回返城市，目前廢墟間多無房屋可住，大多搭蓋草棚，暫作棲止，零星小販，亦多開始營業，此次敵犯常桃，人民慘遭蹂躪，姦淫擄掠，筆難盡述，各地人民對我軍此次英勇苦戰精神，異常敬佩，雖遭家破人亡之慘，仍振奮抗戰情緒，愈益堅強。

【中央社湘北某地十九日電】記者親訪國十七日自常德後方某重鎮出發，循崎嶇曲折之小徑前進，至十八日午十二時抵達太子廟，此去常德約九十里，愈益行近前鋒，心緒愈益興奮，據該地鄉長老談稱：敵軍於上月二十五日竄抵太子廟，當遭我軍猛烈抵抗，二十九日竄我軍擊破，戰事進行中，本鄉居民自動以晝夜協助傷兵彈藥之運送，軍隊服役常達兩千餘人，目下百分之九十均已返回故居，精誠無間，前所罕見，至於工事之構築，軍民合作，疏散老弱，抑且將家具衣物搬遷一空，以免敵軍掠奪。

中美空軍戰績 戰地人民樂道

【本報特派員湘北某地二十日電】中外記者觀戰團十五日由長沙出發前線，沿途民衆，安居樂業，人心鎮定，中美空軍之戰績，尤爲喜聞樂道，抵某地時，曾謁指揮作戰之某軍長，據渠語記者稱：正逐敵於澧縣城南附近殲滅之。常德已成一片焦土，中央已派員馳赴前線急救被災民衆。

戰地救護隊 紛紛出發工作

【中央社衡陽十九日電】湘鄂戰區戰地救護隊已組織五隊，每隊隊長一人，隊員六人，由省各衛生機關調用，即日出發，分赴華容，南縣，石門，慈利，漢壽，沅江，常德，臨澧，安鄉，桃源，澧縣戰地辦理醫療，防疫，救護傷病軍民工作，期間暫定三十月。

【中央社長沙十九日電】青年團長沙分團戰地服務隊員二十餘人，由該團主任王宗蕃率領，携帶大批慰勞品及榮譽旗等，定廿日由長出發湘各戰地，從事宣慰，調查，救濟等項工作。

【中央社衡陽廿日電】此

美令各領館準備 辦理我移民事宜

【中央社華盛頓十八日專電】美國國務院正以訓令分電海外各美國領事館，囑其設立機構，俾按照羅斯福總統簽署之麥格納遜法案所訂定額移民制度而希望入美永久居住之華人簽發護照。又悉，美國移民歸化局，亦正準備處理華人要求取得美國公民資格事宜。

次湘鄂會戰，我前方負傷將士陸續送來渝。此間傷兵之友社，榮譽軍人管理處，在車站，設立招待所，備有茶水及服務團，以便來渝負傷將士人力車。

電各長官祝捷 軍委會特黨部等

【中央社訊】軍委會特黨部，軍政部特黨部，軍令部特黨部，後方勤務部特黨部，中央訓練團特黨部，衛戍總部，及憲兵特黨部六處聯，頃電湘鄂戰區各長官祝捷。

敵八十四屆議會 會期將大爲縮短

【中央社據東京二十日廣播】日議會已定於二十四日舉行第八十四屆常會，現已布種種跡象，證明此次會議期間，將大爲縮短。議案之討論，亦將以迅速方式進行，政府已決定將二十七種方案及千項議案提出大會，優先討論，一九四四至一九四五財政年度之概算，亦在優先討論之列，政府已預定明年之預算爲一百五十二萬萬四千三百萬日元，行將提出議會之其他議案之大綱，均在明日之閣議上予以決定，而議案之起草，則定於元月十一日完成，政府之準備既順利進行，貴族院及衆議院方面亦希望實現縮短會期之政策，俾使政府集中力量，從事作戰。

中央建教委會 培養經建幹才

【中央社訊】中央建教合作委員會，近召開第廿次會議，出席經濟部，交通部，教育部，農林部，內政部，中宣部，銓敘部，軍令部，國防建設等機關代表四十餘人，由主任委員顧毓琇主席，報告會本年度工作概況，頗爲詳盡。當經討論決定要案如次：㊀關於培養高級經濟建設人才，暨中等技術人員案：下年度起實施，以增設校系爲原則，各科人數分配，遵照「中國之命運」所示比率，並按環境可能籌增標準。㊁確定職業及專科學校畢業生生產機關服務相當年限辦法案，凡職校畢業生年以上，成績優異者，得比照專科畢業生；六年上比照大學畢業生。㊂專科職業學校畢業生赴英接受技術訓練案，（本案係由英國工業會「FBT」商定辦理）每三個月選派五十名，以高級職業學校及中等技科（包括機械電機電信化工紡織土木等科）畢業生在工廠實習一年以上經考取者爲合格。其未實習者，於考取後分發實習，期滿再予選派，出國手續由教育部會同外交部辦理。㊃統籌各大學農學院與農林實驗所研究工作，並加強其聯系，暨普及中小學農業教育辦法案。原則通過，由農林部咨商教育部實施。

美機迭襲馬紹爾
阿拉威敵告肅清
布島新島盟軍續進展

【中央社珍珠港十九日合衆電】據尼米茲將軍總部宣稱：美國第七陸軍航空隊戰鬥機及轟炸機，曾於昨日突襲日軍根據地密爾島，炸毀地面所停之零式飛機六架，並炸傷三架，美機兩架微受損失。關於美機起飛地點，係由其新近在吉爾貝特羣島獲得之空軍根據地塔拉瓦島起飛者，此爲美機飛襲密爾島最成功之一次。同時，尼米茲總部宣布：美海軍航空隊解放式轟炸機，曾飛巡馬紹爾羣島，並炸日本艦隻，及克瓦加林，阿連，及雅魯特環狀珊瑚島附近之設備。

【中央社西南太平洋盟軍總部二十日合衆電】阿拉威半島東岸之第六軍，利用猛烈轟炸，自動步槍，及機關槍，驅逐殘餘岩穴中之日軍，十八日全區敵軍均告肅清。此間美軍在新不列顛登陸後四日耳。麥克阿瑟總部公報稱：轟炸機及戰鬥機在襲新不列顛北海岸敵機場之際，美機仍在該島西半部保持優勢，十七日夜及十八日晨，日機仍不斷襲擊美方海灘陣地，盟機擊落敵機三架，盟機損失二架，另一架美戰鬥機擊落敵機一架，駕駛員與另一防機相撞後下墜，駕駛員無恙。公報所稱以所羅門羣島基地之盟戰鬥機及轟炸機，襲擊布肯維爾島新機場，起飛之盟機掩護布島新機場上空，擊落敵戰鬥機六架，盟機損失二架。重轟炸機襲新金斯角之機場，跑道及停機區，中彈一百三十噸。中型及重轟炸機，由戰鬥機掩護，襲擊格勞斯特角之設備及機場，以及附近之泥根爾，投彈一百九十噸，自南太平洋基地起飛之盟方重轟炸機，襲新愛爾蘭之加馬泰奈機場，並襲偉斯麥海佔領下之弦島，擊沉新不列顛以北威廿哥島及新愛爾蘭海岸外裝載部兵之駁船一艘，輕轟炸機於門道以西擊沉二千噸之敵油輪一艘，並轟炸該區之村莊，盟機猛炸新不列顛西部日軍之供應點，美軍以大砲助攻，擴展布肯維爾島與特斯達皇后灣之海灘陣地。

【中央社新幾內亞盟軍總部二十日路透電】據總部今晨宣布稱：新不列顛之美軍正努力向已確保阿拉威半島尖端東方之猶大之空軍支持作戰，故日軍數目減少，新幾內亞之盟軍在加河口周圍之日軍掩護下，現正肅清宋加河口以北迅速推進中。

統一東南亞英美空軍
皮爾斯任總指揮
斯特拉特梅耶任東路指揮

【中央社孟買十九日合衆電】蒙巴頓將軍頃發表命令，統一東南亞英空軍及美國陸軍航空隊之一切作戰部隊，由英空軍官將皮爾斯士將指揮，其第一步工作，係將美陸軍第十航空隊之一切作戰部隊組成一支進攻部隊，由斯特拉特梅耶少將指揮，稱爲「東路指揮部」，斯特拉特梅耶少將稱：吾人須將機場與敵點之敵人驅除及天空，消滅其交通線，並摧毀其航運，日本各大城市，將受轟炸，而後退與柏林相同之命運，吾人遇中國之生命線，必須加強，並予以保護，吾人必須在思想及行動兩方面，均表現爲一支統一之力量，即並非英國亦非美國之一支力量，其有兩者之一切優點而無任何一者之缺點，吾人必須在東南亞方面建立同盟國勝利之紀錄，俾能於未來期間以此自豪，願吾人目前即在緬甸之天空中建立此一紀錄云。

盟機鐵翼威脅下
河內戰慄
正大事疏散居民

【中央社訊】東京廣播 河內廿日訊：日軍與安南當局，對美駐華空軍之空襲河內，已採各種措置，河內人民業已疏散，並採取保護河內博物館之措置，居留河內法籍男性公民，已組織救護隊，與駐城日軍合作，而婦孺疏散後，日籍男性公民，亦組織志願隊，從事防空及救傷工作。

社評
新不列顛登陸與今後戰局

美國第六軍及第七水陸兩用機動部隊，於本月十五日在新不列顛島登陸，從此展開拉布爾的爭奪戰，使西南太平洋戰局轉入於盟方更有利的形勢。其所引起的重大意義，本報日前社論已加檢討。據敵方最近廣播說，這次的爭奪戰，「今後將有如何之發展，尚不能速斷」。從敵人這句話中，我們已可看出他們對於這次的登陸是心懷忐忑，坐臥不安。究竟慣於說謊與欺騙他們國內民衆的敵人，爲什麼不敢「速斷」這次登陸之戰？此中原因，我們覺得有再加以辨道的必要。

一年多以來，敵人利用盟軍在西南太平洋初步軍事行動的形態，以宣傳「逐島進攻」對他們本身是如何的有利。他們認為，以太平洋上的一個小島（例如瓜達康奈爾），可以換取六個月的時間，是日本可以坐取時間，以開拓並鞏固其軍略基地。我們自始即不相信盟國在太平洋上會採取「逐島進攻」的戰略，現在，世人可以看出「逐島進攻」並非盟國的戰略，實乃是日本軍閥欺騙日本民衆的慣技。

任何人都不能忽略下述的明顯事實，即：自珍珠港事變，美英對日宣戰以後，中美英三大聯合國家已無形中結成了對敵包圍網，而這一包圍網則正迅速地日加縮緊。起初這網的邊緣是自中國，緬甸，澳洲，新赫布里治羣島，夏威夷羣島，美加本部而達阿拉斯加。經過兩年來的鬥爭，這包圍網的邊緣已大爲縮緊了：雖然在緬甸和南洋一帶，我們尚看不出有形的縮緊，但中國各地的大小戰役（尤其浙贛湘鄂各地的戰役）已使這包圍網拉緊；而敵人在華空軍的頹勢應爲這兩年來最顯著的事實。即在印緬邊境，中國軍隊與英印盟軍，在美空軍協助下，早已展開不斷的攻勢，一年來敵人在此方面處處取守勢，應亦爲世人所共見。盟國對日包圍網拉得最緊處，還是在南北太平洋上。在北太平洋方面，敵人被驅出阿圖島與吉斯卡島；在南太平洋方面，敵人被迫從吉爾貝特島，所羅門羣島，和新幾內亞等地撤退。自現時起，敵人的實力可謂業已大部消耗無存。今後的關鍵端在奪取拉布爾。奪取了拉布爾，新愛爾蘭島上敵人所建的飛機場和工事便無法再由敵人利用，新不列顛島便成爲無足輕重的島嶼，新愛爾蘭島也不保。在拉布爾克復以後，盟國在中太平洋上的任務，只剩下赤道以北二十度以內，東經一百度以東，一百七十度以西的十四個小方塊（假定每十度畫一線）的肅清，假如盟國在短期內能達成這個任務，則對日包圍網一舉便可以拉緊到小笠原羣島和台灣。到那時任日閥如何悲壯，他們的整個崩潰將只是時間的問題了。

除非我們真愚拙到竟至採取敵人宣傳的「逐島進攻」戰略，否則征服日本的時間是不會拖得太久的。新不列顛的攻佔，將截斷布肯維爾敵軍的退路和生路；同樣，馬里亞納和關島的遮斷，也可以使馬紹爾、土魯克一帶的敵人，惶無所歸。以盟國的新戰略姿態而論，中太平洋上的十四個小方塊是不會持久不下的。惟中英兩國在緬甸，泰國，馬來和蘇門答臘一帶必須立即發動攻勢，以與太平洋上美澳聯軍相呼應，使敵寇海空實力大爲分散；而無法兩面應戰。

總之，新不列顛島登陸的重大意義既在攻佔拉布爾，而攻佔拉布爾的意義，則一方面是結束了南太平洋戰爭，另一方面（更重要）則展開了中太平洋戰局。這一局面將招致日寇最後的總崩潰。純從客觀形勢上說，戰局是令我們樂觀的；戰爭結束的時期或竟能早得出乎我們意料之外。自然，此項假定的前提是：中美英印澳等聯合國家必須一致積極迅速發動大規模的攻勢。

突破德軍冬季防線
奈佛爾區蘇軍大捷
威得比斯克指日可下
聶伯河曲進行激戰中

中央社莫斯科十九日路透電　官方宣佈：蘇軍已於奈佛爾以南發動新攻勢，解放居住區五百餘處。

中央社莫斯科二十日合衆電　波羅的海前線久慣戰陣之西伯利亞蘇軍向西南迅速挺進，粉碎奈佛爾以南德軍之堅固陣綫後，已包圍威得比斯克，曾在史達林格勒莫斯科及頓河作戰之蘇聯精銳部隊，突破德軍冬季防線，寬達五十哩，深廿九哩，蘇軍最初之五日激戰中，收復村鎮五百餘，擊斃德軍兩萬人，俘敵二千人，柏林已承認失去聶伯河口對岸赫松之前進陣地，北方戰綫指揮官已放棄聶伯河下游東岸之全部綫帶。德軍公報稱：蘇軍自六個區域猛攻，紐圖突破威得比斯克。

中央社莫斯科二十日合衆電　強有力之蘇軍於冬季攻勢中，在奈佛爾以南沿長達一百五十哩戰線，向西南推進，粉碎防護波蘭及波羅的海諸國之德軍防線。據倫敦每日電訊報伯納尼凱：德國當局以蘇軍漸形逼近之巴令平民自波蘭東北部及波羅的海諸國之邊境撤退，德方承認德軍之退卻，謂其目的在縮短奈佛爾以南之陣線，並謂蘇軍現正進攻奈佛爾城之西北二百五十哩之里加，然在最初五日中，已衝入德方嚴密設防之陣線，達十九哩，並解放村鎮五百餘處之結果，莫斯科至里加及列寧格勒至敖德薩兩鐵路之交叉點之威得比斯克，已在蘇軍長程大砲威脅之下，蘇坦克部隊及步兵，沿自南向北之鐵路兩側南下，距威得比斯克已不及二十八哩，奈佛爾以南亦不及二十九哩，蘇軍在奈佛爾攻勢中，殲德軍二萬人，俘獲二千人，並鹵獲戰利品甚夥。

中央社倫敦二十日合衆電　德國新聞社訊，蘇軍昨復在赫松進攻，刻松德軍前進陣地已歸無用，故德軍昨已自該地撤退，撤退時亦未被敵軍發覺，雖冰流甚急，德軍過河時並無損失。

中央社莫斯科十九日路透電　德方在基輔突出地帶因某種主動地位之企圖，已完全失敗，激戰自在意中，然目前蘇軍之佔得優勢，已無可疑。德方現正集中其裝甲部隊，於聶伯河曲工業中心基洛夫格勒週圍，發動猛烈反攻，以圖解除蘇軍對於德方全部河曲防線之重大威脅，該城以東正進行激戰。據最近消息，德方裝甲車與兵員，均受重大損失。

中央社倫敦十九日路透電　位於列寧格勒至齊羅楊南北鐵路線上之奈佛爾，距戰前波蘭邊境七十哩，與拉特維亞之間隙亦相等。本月十四日以來，德軍即於該處抵抗蘇軍攻勢。德國新聞社記者昨夜稱：蘇軍曾調二十二萬大軍參加作戰，其內有步槍師十四師，騎兵師二師，步兵師一師，及坦克隊。

蘇軍戰果顯赫
五日大戰斃敵二萬
收復住民區五百處

中央社莫斯科十九日路透電　蘇方今夜發表公報稱：數日前波羅的海蘇軍已向奈佛爾以南之德軍發動攻勢，加里斯基將軍及薛維宋夫中將所部步兵，與斯耶科夫斯基中將所率騎兵，布斯科中將及薩克諾步將統率之坦克部隊，及柏比林中將統率之空軍，於此役中建功。五日大戰中，收復住民區五百餘處，包括威得比斯克區之渠茲里希在內。德第八十七步兵師，第一二九步兵師，第二一一步兵師，第二十坦克師，及其他若干部隊皆被擊潰，蘇軍殲敵坦克六十九輛，大砲一百六十四門，迫擊砲一百二十三尊，機槍五百八十六架，運輸車七百六十輛，及軍火庫十六所，擊斃敵軍官兵二萬人，蘇軍並鹵獲戰利品如下：大砲一百九十四門，迫擊砲七十五門，機槍七百三十五架，步槍五千餘枝，坦克三十七輛，運輸車一百一十輛，軍火及供應品倉庫二十四所，滿載軍需品之兩輪車二百輛，俘虜敵兵二千餘人。其他戰線方面，僅有斥堠活動及砲戰。十八日一日內，蘇軍於各地戰綫擊傷擊毀敵坦克十九輛，擊落敵機十五架。

盟軍佔領聖比特羅後
黎麗河谷門戶洞開
正向北進攻聖維托里設防村

中央社阿爾及爾二十日合衆電　亞得里亞海第五軍在聖比特羅以北，繼續前進。

中央社倫敦二十日路透電　第五軍於佔領聖比特羅後，今日已威脅次一設防村落聖維托里。該村在控制通羅馬公路之窄狹山谷南端，其威脅性已甚嚴重，第五軍佔領聖比特羅後，全部黎麗河谷之門戶已洞開，美軍經三日三夜之惡戰，始佔領聖比特羅，進攻聖維托里時，在地形上恐將遭遇同樣之困難，德軍曾堅守聖比特羅，直至該村幾被包圍時始止，敵軍於頑強抵抗中，損失甚重。第八軍前線，德軍正沿十四哩長之戰綫猛烈反攻，該地即蒙哥馬利將軍所部經過亞得里亞走廊向貝斯加拉公路伸展之處，在第八軍之坦克部隊及步兵，包括加拿大軍，印度軍及紐西蘭軍，已突破奧多納至奧索格那公路上之德軍陣地，沿海戰線，均稍有進展。

在大西洋比斯開灣
盟機猛擊德潛艇
德法保各地昨日又被炸

電　【倫敦二十日電】據葡萄牙利電台廣播，本日（星期一）盟國轟炸機曾過[illegible]。

中央社倫敦十九日路透電　美海防飛機隊部所屬英美捷三國機羣，最近於比斯開灣曾對德潛艇進行九小時以上之攻擊，襲擊機羣共隸五中隊，其中三隊隸美國海軍，一隊英國，一隊捷克。英國機羣於月色中展開對敵攻擊，最後則由捷克飛機式轟炸機出擊，德潛艇對所投多數深水炸彈進行努力閃避後，不久即見不支，艇尾下沉。

中央社倫敦十九日路透電　官方本日宣佈：英方[illegible]艇一艘，於一日內經過[illegible]德機之五十七次攻擊，然後始被擊沉，該艇不斷巡邏已及十日之久，於第一日遭五十七次攻擊，仍能逃往海上，然於遭受第五十八次攻擊時，即起火，於數分鐘後即沉沒，艇上八員全數被救。

中央社倫敦二十日路透電　據官方公佈：美國中型轟炸機今日白晝曾襲法國北部諸軍事目標。

中央社倫敦二十日電　官方訊：美國重轟炸機隊之[illegible]轟炸機，及中型轟炸機，由英國皇家空軍及盟國戰鬥機掩護，於今日猛炸法國北部諸軍事目標。

血債必須用血償還
卡爾科夫審問三德犯
被判處絞刑
德在羅城仍肆屠殺
米蘭人民亦遭殘害

中央社倫敦十九日路透電　莫斯科廣播稱：卡爾科夫審判中被告四犯今日上午十一時於卡爾科夫公衆廣場被處絞刑。圍觀軍民達四萬人，蘇聯報界代表亦在場。

中央社莫斯科十九日路透電　卡爾科夫審判中之三被告德兵之前均隸屬於史達林格勒作戰之德第六軍。乃係據蘇聯官方之證實稱：此次審判，[illegible]宣言之原則而舉行者。

中央社斯德哥爾摩十九日路透電　阿夫通訊社今日引羅馬報訊稱：德方為報復律局長最近在羅馬附近遭游擊隊狙擊，乃將波爾戰前邊界以內四十哩之[illegible]一百居民提付槍決。另有其他多數居民亦被遣往集中營監禁。

電　中央社[illegible]十九日路透電　德國新聞社稱，米蘭法西斯黨[illegible]院長[illegible]以極殘酷之手段苛待游擊隊員，其中有猶太人數名，其他有極多人民被判處二十年苦役，被判死刑者，未幾即被處死。

柏林居民
德發悉數疏散

中央社斯德哥爾摩二十日合衆電　中立國外交人士談稱：德當局即將下令完全疏散柏林城之人民，以免彼等為炸所毀燼。據來自柏林之記者稱：德京居民實過非人生活，缺乏煤氣及電，居室屋頂窗戶破缺，不蔽風雨。

轟炸後除本日正午，自南方越亞德里亞海飛抵德國上空，德戰鬥機與盟機大隊，自義大利北部阿爾卑斯山至德國南部，沿途獨擊敵機作戰。據初步估計，敵方損失甚重。

中央社阿爾及爾十九日合衆電　奧德境之奇斯布羅克，與德境之奧格斯堡，均曾被炸。

美煤產激增
打破十六年來紀錄

中央社華盛頓十九日路透電　美燃料管理局局長伊克斯本日稱：與政府訂有合同之煙煤礦工人已負起解決國內燃料缺乏之任務，迄至本月十一日止之一週內，共產煤一千二百九十七萬五千噸，打破十六年來之一切紀錄。彼等已打破七年來之紀錄，共產無煙煤一百二十一萬五千噸。礦務局本月估計，迄至本月十二日止之一週內之產量為一百二十三萬一千噸。

中央社華盛頓十九日合衆電　五大鐵路工會首領及管理局代表，今日曾與調解委員會談約五小時之久，對於工資糾紛仍未解決，但雙方同意二十一日再談。

聯合國善後救濟計劃
美採初步措施
需款二十億美負擔大半
凡解放國家均可獲救濟

中央社紐約[illegible]日電　美新聞處華盛頓電：聯合國善後救濟總署[illegible]，美國參加聯合國救濟善後總署之計劃，[illegible]參院外交委員會[illegible]，美國將負擔十三萬萬元[illegible]。[illegible]

玻利維亞政變
總統閣員被捕禁閉
革命黨獲勝後發宣言

中央社拉巴斯二十日路透電　[illegible]玻利維亞革命黨[illegible]政府[illegible]總統[illegible]閣員若干人，已被捕[illegible]。

中央社拉巴斯二十日合衆電　玻利維亞革命黨及[illegible]，今日從事[illegible]革命運動[illegible]。[illegible]

瑪麗戴里女郎
在西西島組織法西斯暴動
美反間諜隊作戰記

中央社北非盟軍總部十九日路透電　美國反間諜隊，已捕獲西西里島法西斯黨組織者瑪麗戴里之女郎，年華二十二，組織破壞與諜報，係西西里法西斯黨中要員，伊日前逃亡，美反間諜隊于十五人，多為大學生，年齡均不及二十九歲，刻正等候盟國軍政府之判定，美情報之人數，渠等將於十月二十八日實行暴動。

助產士對當嬰保護底責任
楊崇瑞

最近衛生署發動了產嬰保護運動，事實過去到處西及邊陲各省考察婦嬰衛生及助產教育，在前衛生部（現衛生署）掌理婦嬰衛生業務將近十年，本身又做過些年婦產科醫師，對於助產士與婦嬰保護的關係，不能不說三種知識，所以現在就以上述三項關係，來談一談助產士對當嬰保護的責任。

知道宇宙間一切動物植物的所以生生不息，是靠著了種子的繼續繁殖，一粒種子播下去後，經過萌芽、生長、發育等階段而成長，在這個階段中，需要適宜的土壤，充分的陽光，及肥料等等，這是助它成長不可缺少的因素，必須具有這些要素，它才能健康成長，欣欣向榮。人類的延綿也是如此，在胚胎、嬰兒、幼稚、少年、成年各時期，也和植物種子一樣，需要適宜的保護和照料，否則，發育不良、疾病、死亡，是不可避免的。[illegible]

[illegible]

古巴之友情
婦女戰時服務團向中國婦女致敬

中央社[illegible]　古巴國防婦女戰時服務團[illegible]中國婦女致敬[illegible]。

國際零訊

△倫敦電：[illegible]

△斯德哥爾摩電：[illegible]

沈鴻烈赴榮昌

中央社訊　農林部長沈鴻烈，昨日晨由渝赴榮昌，主持中央畜牧實驗所[illegible]。

工作競賽
榮譽獎勵
即將決定辦法

中央社訊　各部門工作競賽[illegible]。

便利投筆請纓

中央社訊　[illegible]

公祭石瑛
定廿七日舉行

中央社訊　中央委員湖北省參議會議長石瑛氏，於日前因病逝世後，湖北省政府公推林委員逸聖，湖北省參議會公推胡副議長忠民，[illegible]等定二十七日上午十時，假夫子池新運服務所大禮堂舉行公祭。[illegible]

重慶區服務
首次工作會報

中央社訊　中央團部[illegible]青年服務工作[illegible]

滬申報記者
趙君豪等抵渝

中央社訊　滬申報記者趙君豪，嚴服周，魏再[illegible]人，自滬脫險來渝，已於十九日安全抵渝。

文化動態

△陪都文化界[illegible]

△中央文化運動委員會[illegible]

△中美文化協會[illegible]

△中韓文化協會[illegible]

△中國留法比瑞同學會[illegible]

△國立復旦大學[illegible]

各地糧價穩定
川滇黔贛湘等省均趨跌
陪都糧貨運到市況疲滯
雲陽等縣征借掃解

中央社訊　日來全國各地糧價，俱呈穩定，川滇黔贛[illegible]等省，亦頗平穩[illegible]。[illegible]

學燈

副版第二五一期

齊諾研究

——希臘偉大的科學思想家——

謝 諒

(一)引論

一切近代的學術，在古希臘時代都曾被研究過，一切學術的根基，也都在那時被奠定了。因爲地理的環境和歷史的背景，希臘曾產生了許多偉大的哲人，思想家，和科學家。他們最先產生了科學的思想，研究到近代還是時髦的科學問題，他們應用純粹思維的方法，解決一切自然的問題，創立一種宇宙觀。

希臘科學思想的傾向，是把哲學和自然科學配合起來，創造一種宇宙的原則。亞里斯多德（Aristotle 384—322 B.C.）把邏輯和自然哲學，滲合起來，列出了宇宙的系統，這是科學方法論的先驅。這思想在近代曾大大地被發展過，這就是羅素數理邏輯的偉大貢獻，而被公認爲是空前的邏輯系統。最近還有一般科學家正努力於把物理科學的最新理論，如相對論量子論等，和邏輯配合起來，列出新的邏輯系統。這種工作在亞里斯多德時代都曾被試探過。

畢達哥拉斯（Pythagoras 582—500 B.C.）用數的觀念來研究宇宙的形式和自然界的秩序。他如愛奧尼學派，自然的宇宙論和原子論者的原子的宇宙觀等都是他們科學思想的結晶。到近代，曾許多哲學家和自然科學家都在不斷地努力把自然科學與哲學合併起來創造一種最合理的新宇宙觀和自然論。這些思想，不可不說是有希臘的學者在先導着。

希臘學者曾產生了許多在近代還被科學家和哲學家們所認爲最難解的問題和觀念，如空間時間的範疇，在希臘早已被學者們討論過，到近代，愛因斯坦的空時相對論和閔可夫斯基的空間四元論等都還在討論着這範疇的本質，但是這之後在比邪時的學家 Lamettrie 的空間無限膨脹理論之下，我們又不得不承認空時的究竟并不像愛因斯坦所想像的那樣簡單，至今這問題還一直在被辯論着，而已變爲科學界研究的核心。又如物質是什麼的問題，希臘的哲人雖曾給以近似的解答過，但到晚近，科學界還在辯論着物質到底是粒子的構成呢還是以波動的形式存在着。

無疑地，我們會驚嘆希臘是怎樣一個偉大的半島。

在希臘依利亞學派的唯物論者裏面，我們發現到一個最值得注意的人，就是唯不變論者巴門耐底斯得力的弟子齊諾（Zeno Of Elea 490—430 B.C.）。在古代，這個特殊的人物曾被許多學者大大地感到興趣過；在近代，我們更發現到他的科學思想和近世的理論有許多幾乎吻合的地方，但極少人會相信一兩千多年前的學者會產生這麼偉大的思想，也就因爲這樣而使我們深深地感到興趣而研究他。

關於齊諾的一切，沒有直接參考的史料，只能從許多希臘的遺著裏看到一點。拍拉圖告訴我們說齊諾是一個高而斯文的人，他的個性很强。亞里斯多德也曾讚美他，說他是辯證法的創始者。許多希臘的哲學家都說他是愛國份子，因爲他常歡喜用辯證的方法研究一切問題。

齊諾是一個愛國的志士，他曾參加了政治活動，對暴君鬥爭，他熱愛祖國，據說他曾犧牲自己的生命換取某一個城市的解放；當時他想刺殺暴君，結果被捕了，在民衆面前暴君逼他指出同黨的仇敵，齊諾就指着暴君和暴君的黨羽大罵不止，遂就刑而死。齊諾是一個熱情的科學家，哲學家，和政治家，所以黑格爾在哲學史裏說：齊諾的辯證法與其說是從學哲來的，還不如說是從政治活動中得來的。

齊諾，雖然沒有什麼神創的貢獻，但他從巴門耐底斯的問題裏面，產生了驚人的科學思想，和新辯的方法。他的思想，到近代還被科學界的權威們發見着，好些觀念在現在還沒有解決的，在齊諾卻早已[illegible]過了。辯證法，在二十世紀是最流行的邏輯術，經過黑格爾的發展，在社會科學的領域裏，牠已經具有最偉大的功能。齊諾就用辯證的方法解決空間運動等科學的問題，猶之乎近代的哲學家把辯證法應用到自然科學的研究上去，所以恩格斯和伊里奇在自然辯證法上的貢獻，也許就是因爲齊諾的了。這樣，以最廣泛的眼光看來，齊諾的研究，到現在還有繼續討論的餘地哩。

(二)齊諾的宇宙觀

齊諾處處都承受巴門耐底斯的思想，所以他也是一個唯不變論者。在他心目裏，宇宙之間有「眞」的東西存在，他認爲「眞」的東西是確實不可破的，所以不變的東西才是眞的，而只有眞的東西在任何環境之下才不會變更。齊諾相信世間有眞理存在，並有絕對不變的東西，所以他相信整個宇宙是永遠不會變的，而我們日常所看到聽到的現象的變動，齊諾都認爲是我們感覺所生的錯誤的幻象。幻象，是齊諾哲學的對象，他認爲變的東西都不是眞的，因爲那只是感覺所得的，同時，眞的不變，因爲眞的東西是理性的對象，同時也就是理性自身，牠絕對不因環境的變更而生變動。齊諾根本就不相信宇宙有真正變動的東西。所以眞的不變，變的不眞成爲他的口號。

齊諾也不相信宇宙間有「多」的存在，而相信只有「一」才是眞的；因爲如果世間有了「多」，這就是說宇宙和萬物是可以分割的，那宇宙裏不就有了變化嗎？但變化的東西不是眞的，所以宇宙裏沒有「多」只有「一」了。「多」根據齊諾的說法是可以分割的意思，「一」就是不可分割的意思。齊諾不相信宇宙是多的也不相信宇宙是變的，所以「不變」和「一」就成爲齊諾心目中的宇宙了，這宇宙在齊諾是最美好的，因爲那是「眞」的。

這種確信宇宙裏存在有絕對的眞理，是齊諾最前進的思想，最積極的世界觀，他永遠相信着宇宙裏一定有不變的眞理存在着，他本着這種樂觀的態度努力從事學術的工作；所以至少在這一方面是值得我們讚美的。

齊諾一生的工作在發揚「一」和「不變」的哲學，他曾從辯證的方法證明「多」，「變」，「空間」和「感覺」的不可能性和自相矛盾性；在沒有陳述他的辯解以前，我們要先指出齊諾對宇宙基本元素的解釋和說法，從這些基本的觀念，他才推證出他的辯解。這些基本觀念是：

（一）單位：齊諾對於分割宇宙深深地感到興味，他相信假如把宇宙無限地分割開來，我們就可以得到最小的元素，這種最小的元素，齊諾稱之爲單位。齊諾說：單位這東西只是存在着而沒有大小，因爲假使單位有大小，那麼牠仍舊可以分解爲更小的元素，而這單位就不成其爲最後的元素了。單位在齊諾看來並不是數學上的一點而是數學上的零了。

（二）空間：齊諾分析宇宙，覺得萬物的存在必定有一個寄托的所在；所以他相信有空間的存在，他把物體所占的地方當做空間的定義，所以他說：凡存在的物體都存在於空間裏。齊諾的空間是一個大的容器，這種思想很像愛因斯坦的空間觀，愛因斯坦認爲空間是由容器所決定的。齊諾的空間是一個連續的和可分割的容器，但空間究竟是一件什麼東西，齊諾不知道，愛因斯坦也同樣的糊塗。

（三）時間：芝諾對時間並沒有精細的研究過，而只認爲時間是存在的，並且可以大小來區別各種時間，他對時間的觀念很模糊，在辯解裏，他卻認時間爲渾然的一體。也許時間的觀念不引起他的興趣是因爲那時距時計的發明還很遠的緣故。

（四）運動：運動給齊諾很深刻的印象，他所反對的變動也就是運動的一種。從靜止的意義，他推出運動的意義來。他說：如果一個物體在任何時只停留在一個空間的時，這物體就是靜止在這個空間。反過來說就是運動的意義了。齊諾這個觀念與古典物理學裏相同，他知道用時間和空間配合起來引出運動和靜止的概念。

（五）感覺：感覺是人類感官的覺知，齊諾根本就否定感覺，因爲他看到感覺的不完全性和感覺所引起的錯誤。齊諾不歡喜用直覺的影像來決定事物的實在，他喜歡用理智的推理求取事物的本性，這是畢達哥拉派的特長。後世的哲學家當然有好些是主張感覺論的，尤其是英學家卻大大讚賞直觀。但在自然科學的領域裏，直觀和感覺只是理論的助手，尤其是演繹方面的科學；所以古代盛行的直觀幾何學在近代已經變爲陳跡了。同時邏輯也很明白地告訴我們說藉感覺來研究學術只是初期的研究。所以齊諾之非感覺的確有相當的道理。

以上五個概念是齊諾的基本觀念，從這五個假設的觀念，齊諾就可以推出他的理論。他不承認宇宙裏眞有「多」，他只認爲眞有不變的是「一」；他否定空間的存在和運動的可能性，他用辯證的方法證明這些基本概念的自相矛盾性。同時，他最厭惡感覺，所以他說凡感覺到的都是虛妄，因爲他不斷地在變動着。齊諾又承認宇宙裏的眞理是「一」和「不變」，除此而外都是幻象，所以他才有八大辯解的引出，以證明他的唯「一」論和「唯不變」論。

(三)齊諾的辯解

亞里斯多德在哲人論裏曾說齊諾是辯證法的創始者，因爲齊諾慣由[illegible]的基本論式引出兩個互相矛盾的結論，這樣就[illegible]證明對方的錯謬。齊諾的辯證不是從研究原案的自身得結論，而是從矛盾概念與原案的矛盾[illegible]。這方法，幾千年來一直被數學家們採用着，尤其是幾何學方面和近代數理分析學方面，他們的方法也是從考究比較兩個命辭（一個給予命辭，一個已知命辭）的矛盾或不矛盾以定給予命辭之誤或正。齊諾的方法也稱做間接推理的方法，齊諾就推出八個辯解以作他「一」和「不變」理論的答辯。以下就是這八個辯解的陳述，和依據他的原意所給牠的證明，也略述及牠的意義。關於這些辯解的批判和評價在下一節裏將述到；至下就是齊諾的辯解。

（一）假使宇宙是「多」的，那麼牠必定是無窮小同時又是無窮大。

證：因爲宇宙是多的（假設），所以我們可以把牠分成許多小的單位，但是單位沒有大小（定義），所以由這些單位合成的宇宙也沒有大小，就是無窮小（結論）。但我們也有方法把宇宙分爲無窮多個不是單位的小元素，這些小元素必有大小，所以由這些有大小的小元素無窮個加起來，他的總和必是無窮大（結論）。

（二）「多」在數量上必是有限的或無限的。

證：「多」必定不多不少，恰如其多，所以有一個確定的數值（結論）。但構成多的分子有無限個，而這些分子有大小（因爲牠不是單位），所以把無窮個具有大小的分子總和起來，其數值必爲無窮大。

（三）假使一切東西都存在於空間裏面，那麼這空間必定又存在於空間裏面，這樣我們就有無窮個空間了。

（四）一斗米倒在地下發出聲音，那麼每一粒米及一粒米的每一部份都會發出聲音，其實我們沒有聽到。

（五）物體從某一點移到另一點，牠必經過空間裏的無限個點子。

證：在物體達到目的地以前，牠必經過全距離的一半，從這點到目的地牠又經過了這一半的一半，於是牠該進行着，牠所經過的距離可以由幾何級數：[illegible]表示之；這級數是收斂的，但卻到無窮項以後才達到，這就證明了牠必通過全段空間裏的無窮個點子。

（六）兎子永遠追趕不上烏龜。

證：假定兎子的速度比烏龜大十倍。假若最先讓烏龜在兎子前面一千公尺處和兎子同時起行，則當兎子趕上這一千公尺的距離時烏龜卻又在兎子前面一百公尺了；當兎子再趕上這一百公尺時，烏龜卻又在兎子前面十公尺的地方了；照這樣一直進行下去，我們可以得到兩個收斂的級數代表烏龜在某刻爬行的總距離和兎子跑的總距離，卻是：

$100+10+1+\frac{1}{10}+\cdots$

$1000+100+10+1+\frac{1}{10}+\cdots$

雖然這兩個級數，在許多項以下的總和漸漸接近，但前者總比後者之值來得大，這就證明了爲什麼兎子永遠趕不上遲鈍的烏龜。

（七）飛行的箭矢在任何時刻都是靜止的。

證：因爲當箭矢射入空間以後，在某一瞬刻牠將到達一點，但卻不能夠同時到達另外一點，所以在這一點上箭矢是靜止的（定義）。這樣就可以推論到箭矢在整個過程裏的各點都是靜止的。

（八）時間的一半可以等於這時間的兩倍。

證：我們可以假設這裏有相等的三隊兵士甲，乙，及丙，甲站着不動，乙丙以同樣的速度異向而通過甲隊。那麼如果甲與乙之間的相對速度是V，乙通過甲的時間爲t，則乙丙之間的相對速度必是V2，即前者的兩倍，而乙通過丙的時間即爲t/2；但甲與丙的人數相等，所以按定義就有：

$S=Vt$，$S=2V\cdot\frac{t}{2}$

但隨便什麼時候，乙通過甲中人數總較乙通過丙中的人數少一倍所以時間就多一倍，故（$t=\frac{t}{2}\cdot 2$）。

把齊諾的八條辯解仔細分析起來，我們可以把牠分成四大類：

（一）非「多」的——包括他的第一第二辯解，他把宇宙分割起來得到兩個矛盾的結論，這就是說宇宙如果是「多」的，牠可以是無窮小同時又是無窮大與我們的想像相矛盾。同理他證明了一個數牠的值恰如其多的「多」而同時又是無窮大。從這兩個矛盾的論證裏，齊諾就否定有「多」的存在，所以宇宙間只有「一」了。

（二）非「空間」的——這是辯解的第三條，在這裏齊諾把空間準當做一件東西，那麼從他的定義裏我們知道空間也必定存在於空間裏面；而這個空間又存在於第三個空間裏，這樣一直推演下去不是可以得出無窮個數的空間嗎？實際上齊諾只見到一個空間，所以從這種矛盾裏他就否定空間，說空間沒有存在的可能。

（三）非「感覺」的——在辯解的第四條裏他並不是說感覺的不存在主要的還在說感覺的靠不住和感覺的錯誤。

（四）非「運動」的——齊諾主要的辯解還在否定運動的可能性。在第五條裏他說物體每一移動必經過無限個小空間，齊諾就想到在一定的時間內物體怎麼會通過無限個空間呢？這是一個矛盾，所以他否認運動的可能性。在第六條裏齊諾的結論是：縱使兎子趕烏龜的路也趕不完，這和實際的情形相反，所以他否定運動的實在性。第七條辯解告訴我們說：飛矢是不動的。而「不動」好像是不可能的事實，這更使齊諾相信運動的不可能了。第八條論證裏又是兩點鐘呢？這是齊諾所不解的事情。結果他只好相信宇宙裏沒有運動，沒有變動，所以眞的才「不變」。

每個辯解在齊諾看來都是絕對的眞理，這一套邏輯在紀元前第三世紀在希臘曾風行一時過，亞里斯多德認爲他對於非空間的辯解具有相當的道理，所以也就否定空間。

特別聲明

本刊第二四六期趙蕊蕊女士大文「一些可能的文學理論」因手民漏刊一段，特於本刊上期補出，原有標題擬明作者孔姝，不料此次標題及聲明又復漏刊，茲謹向讀者及作者致歉，特再聲明於此。

印度加城 路易大飯店開幕啟事
本飯店爲我國各界人士初抵加城方便起見，不惜巨資，籌備設立。地點適中，交通便利，房間清潔，飲食衞生，招待週到，代客接送，兼代辦旅行手續，及一切買賣事項。並定於十二月一日正式開張。特此啟事。
地址：中文——印度加城新市場環球電影院側門對面
英文——Louis Hotel, 2, Madge Lane Opposite Globe Cinema (East) Calcutta

吳騏律師受任梅焱華君常年法律顧問
如有侵害上開當事人之權利者本律師當依法盡保障之責特此通告
事務所：重慶林森路第五六六號

姚嘉鵬律師 沈學鈞會計師 代表 上海心生牙刷公司 爲結束清理公告
茲據上海心生牙刷公司代表人來所聲稱：「本公司前經宣告結束，所有資產負債業已理楚，股本亦已分派退還各股東，惟尚有少數股東地址不詳，無法遞送以致股款未經領回，不得已將該項股款悉數存入勝利銀行，推由常必誠君繼承人代爲保管，以後各該股東請隨時攜帶股款收據逕與貴律師接洽取款，關於本公司以前對外擔保及其他一切手續概作無效，以資結束，請煩代爲登報公告」等語，據此合代登報公告如上。
姚律師事務所：重慶法院巷…　沈會計師事務所：重慶保安路十一號

新式包車廉價出讓
茲有仿上海最新式全新包車數部，願廉價出讓，如有欲購者請駕臨（民生路七星崗下首）月宮公寓一〇六號朱君接洽領看

徵購西貨硬脂酸
如有上項貨品請將價格數量並貨樣來臨江路十五號中國化學工業社接洽

新建房屋機器生產分批出讓
茲有三相馬達…中二路…

徵求推拿

嗚謝啓事

吳鼓封啓事

李超海啓事

遺失啓事

舖面召頂

劉寶峯尋人啓事

耀初 診療所 統治各科 日夜應診 地點：林森路七三一號（牌坊）

特設 花柳科 專治 梅毒 白濁 下疳 橫痃

尅毒靈藥 脫毒丸

浙江外科 傷科 詹道南 治 偏筋，骨症，脫臼，瘡癤，乳癰，發背

前陝西省立醫院 重慶市民醫院 眼科專門 王淑芳醫師

中央衞生署化驗立案 止咳嗽丸

留日 九州帝大 醫學士 內科 皮膚科 醫師 劉典文

留日女醫師 周慧貞 「婦科」「產科」 華中藥房二樓

皮膚花柳專科醫師 張世順

廖允文痔漏 專門

內科戒烟 醫學博士 陳賢能

南京 沈迪安牙醫師

癮者救星

專門醫 老白濁 郭震乾醫師

衞生署化驗許可 成字一七八九號 秦氏白濁丸

產科婦人科 留日女醫師 張銳士

▲小廣告▼

第二舞場 二十一日晚戲目 李萍倩 李萍華 天禧星 胡蝶 洪羊洞

第一劇場 二十一日晚 走雪山 白水灘 伐子都 楊玉環 鹿台恨

社交大會堂 今天公映國產巨片 狂歡之夜

茲遺失…